

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

(article 18 et règles 43 et 44 du PCT)

Référence du dossier du déposant ou du mandataire 4972/00/JC	POUR SUITE A DONNER voir la notification de transmission du rapport de recherche internationale (formulaire PCT/ISA/220) et, le cas échéant, le point 5 ci-après	
Demande internationale n° PCT/FR 03/02800	Date du dépôt international (jour/mois/année) 24/09/2003	(Date de priorité (la plus ancienne) (jour/mois/année) 26/09/2002
Déposant INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE		

Le présent rapport de recherche internationale, établi par l'administration chargée de la recherche internationale, est transmis au déposant conformément à l'article 18. Une copie en est transmise au Bureau international.

Ce rapport de recherche internationale comprend 4 feuilles.

☒ Il est aussi accompagné d'une copie de chaque document relatif à l'état de la technique qui y est cité.

1. Base du rapport

a. En ce qui concerne la **langue**, la recherche internationale a été effectuée sur la base de la demande internationale dans la langue dans laquelle elle a été déposée, sauf indication contraire donnée sous le même point.

☐ la recherche internationale a été effectuée sur la base d'une traduction de la demande internationale remise à l'administration.

b. En ce qui concerne les **séquences de nucléotides ou d'acides aminés** divulguées dans la demande internationale (le cas échéant), la recherche internationale a été effectuée sur la base du listage des séquences :

☐ contenu dans la demande internationale, sous forme écrite.

☐ déposée avec la demande internationale, sous forme déchiffrable par ordinateur.

☐ remis ultérieurement à l'administration, sous forme écrite.

☐ remis ultérieurement à l'administration, sous forme déchiffrable par ordinateur.

☐ La déclaration, selon laquelle le listage des séquences présenté par écrit et fourni ultérieurement ne vas pas au-delà de la divulgation faite dans la demande telle que déposée, a été fournie.

☐ La déclaration, selon laquelle les informations enregistrées sous forme déchiffrable par ordinateur sont identiques à celles du listage des séquences présenté par écrit, a été fournie.

2. ☐ Il a été estimé que certaines revendications ne pouvaient pas faire l'objet d'une recherche (voir le cadre I).

3. ☐ Il y a absence d'unité de l'invention (voir le cadre II).

4. En ce qui concerne le **titre**,

☒ le texte est approuvé tel qu'il a été remis par le déposant.

☐ Le texte a été établi par l'administration et a la teneur suivante:

5. En ce qui concerne l'**abrégé**,

☒ le texte est approuvé tel qu'il a été remis par le déposant

☐ le texte (reproduit dans le cadre III) a été établi par l'administration conformément à la règle 38.2b). Le déposant peut présenter des observations à l'administration dans un délai d'un mois à compter de la date d'expédition du présent rapport de recherche internationale.

6. La figure des dessins à publier avec l'abrégé est la Figure n°

☒ suggérée par le déposant.

☐ parce que le déposant n'a pas suggéré de figure.

☐ parce que cette figure caractérise mieux l'invention.

1
☐ Aucune des figures n'est à publier.

Formulaire PCT/ISA/210 (deuxième feuille) (juillet 1992)

C.(suite) DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS		
Catégorie	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
A	US 5 724 311 A (HUGUET FREDERIC ET AL) 3 mars 1998 (1998-03-03) cité dans la demande colonne 2, ligne 10 - colonne 3, ligne 45 figures 1-4 -----	1-22

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

Demande Internationale No

PCT/R 03/02800

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
US 5360951	A	01-11-1994	AUCUN	
FR 2766929	A	05-02-1999	FR 2766929 A1	05-02-1999
GB 2185574	A	22-07-1987	FR 2593292 A1	24-07-1987
			FR 2600172 A1	18-12-1987
			CA 1287160 C	30-07-1991
			CN 87100310 A , B	29-07-1987
			DE 3701189 A1	20-08-1987
			IN 169341 A1	28-09-1991
			NO 870172 A , B,	20-07-1987
			BR 8700184 A	08-12-1987
			DE 8700747 U1	06-08-1987
			OA 8463 A	29-07-1988
			US 4775009 A	04-10-1988
US 5724311	A	03-03-1998	FR 2728973 A1	05-07-1996
			AT 191279 T	15-04-2000
			CA 2183682 A1	11-07-1996
			CZ 9602527 A3	12-03-1997
			DE 69515994 D1	04-05-2000
			DE 69515994 T2	21-12-2000
			DK 748457 T3	10-07-2000
			EP 0748457 A1	18-12-1996
			ES 2145324 T3	01-07-2000
			WO 9621165 A1	11-07-1996
			GR 3032833 T3	30-06-2000
			HU 77414 A2	28-04-1998
			NO 963600 A	28-08-1996
			PT 748457 T	31-08-2000
			SK 110596 A3	04-06-1997